

## **SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG DI BPTIKP PROVINSI JAWA TENGAH**

**RIZA UMAM ABIDIN**

(Pembimbing : Amiq Fahmi, S. Kom., M.Kom.)  
*Manajemen Informatika - D3, FIK, Universitas Dian  
Nuswantoro*  
*[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)*  
*Email : 121201206317@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi yang semakin pesat khususnya dibidang komputerisasi mendorong banyak instansi pemerintah maupun swasta sangat dibutuhkan karena perkembangan teknologi yang sangat pesat menuntun suatu instansi untuk memperoleh suatu informasi yang lebih cepat dan akurat. Sistem informasi yang mendukung membuat kinerja suatu instansi akan terlaksana dengan baik dan dapat menangani berbagai pengolahan data dengan menggunakan teknologi informasi. Sistem Informasi dibuat untuk mempermudah dalam pengelolaan dan penyimpanan data maka dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Adanya sistem informasi yang tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional instansi. Pencatatan data barang inventaris pada Balai Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Pendidikan (BPTIKP) Provinsi Jawa Tengah saat ini masih dilakukan secara sederhana, maksud dari secara sederhana adalah masih dilakukan secara manual, hal ini dirasakan kurang memberikan keefektifan dan keefisienan kerja seperti yang dibutuhkan didunia kerja saat ini. Pengelolaan barang inventaris merupakan hal yang cukup vital dan penting untuk ditindaklanjuti secara lebih serius karena menyangkut dengan harta kekayaan milik pemerintah yang ada di suatu lembaga yang keberadaanya harus jelas. karena pengelolaanya yang cukup banyak dan rumit maka diusulkan Sistem informasi pengelolaan barang inventaris dengan cara pengembangan perangkat lunak berbasis komputer. Dengan sistem pengelolaan yang terkomputerisasi diharapkan kinerja staf sarana dan prasarana dapat ditingkatkan sehingga dapat membantu kemajuan dalam pengelolaan barang inventaris serta sistem pelaporan yang menjadi mudah, cepat dan akurat untuk dipertanggung jawabkan kepada pimpinan.

Kata Kunci : inventaris barang, system informasi pendataan barang

## **Commodity inventory information system in BPTIKP Central Java**

**RIZA UMAM ABIDIN**

(Lecturer : Amiq Fahmi, S. Kom., M.Kom.)

*Diploma of Informatics Management - D3, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 121201206317@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Rapid technological developments, especially in the field of computerization of pushing many government and private agencies is needed due to technological developments that rapidly leads an agency to obtain an information more quickly and accurately. Information systems that support makes the performance of an agency to be implemented properly and can handle a variety of data processing by using information technology. Information systems designed to facilitate the management and storage of data, it can provide information that is timely and accurate. A system of precise and accurate information can reduce the occurrence of unwanted errors so as to improve performance and more efficient operational speed agencies. Data recording inventory items at Balai Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Pendidikan (BPTIKP) Central Java province is still done simply, the purpose of a simple way is still done manually, it felt less provide effectiveness and efficiency of work bleak required working world time this. Inventory management is a vital and important to be followed up more seriously because of concerns with the property of the government that is in existence an institution that should be clear. because its management is considerable and complex, the proposed inventory management information systems by means of computer-based software development. With a computerized management system expected performance of staff facilities and infrastructure can be improved so that it can help the progress in inventory management and reporting system that is easy, fast and accurate to be accountable to the leadership.

**Keyword** : Commodity inventory, commodity inventory information system